Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/655,210	BERGMAN ET AL.
Examiner	Art Unit

7	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Joseph L. Perrin, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

1746

									_	
Cla	im	_	,	, .		Dat	е		,	_
Final	Original	7/11/05								
	1	1	-	Г		T	1	Г		
	1 2 3 4 5	V								
	3	✓					oxdot			
	4	✓			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L		
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	5	✓	_	L	╙	╙	<u> </u>	L	L	
	6	Ϋ́	┡	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	ـ	┞-	┞-	\vdash
	6 7 8	14,	⊢	├-	⊢	╀	╀	\vdash	⊢	·
	0	\ '	-	⊢	╁	╀	╁	\vdash	⊢	-
<u> </u>	9	,	-	-	╁╌	╁╴	╁	╁	┢	-
\vdash	11	7		H	╁	╁╴	╁	1	1-	\vdash
	12	Ì		T	1	✝	1	1	✝	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			T	T	T	T	T	\Box
	14	V					Π			
	15	✓								
	16	✓								
	17	✓		_	<u> </u>	_			L	Ш
	18	V	<u> </u>	L	┖	┞	<u> </u>	╙	┡	_
	19	V	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	 	├	┡	Н
	20 21	1	\vdash	┝	┝	├		⊢	⊢	Н
	22	1	\vdash	┝	┢	\vdash	-	╀	\vdash	Н
	22 23	Y	-	-	\vdash	┢	┢	┢	╁	Н
	24			┢		\vdash		\vdash	一	Н
	25			Т	一	\vdash	1	\vdash	Г	П
	25 26 27									П
	27									
	28 29				_	_	_	L	_	
	29	Щ		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	30			_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	lacksquare	Щ
	31 32	Н	_	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
\vdash	33	Н		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	Н
-	34	\vdash		H	\vdash	 	-	-	\vdash	Н
	35	Н		-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H
	36	\vdash		_	\vdash	_	┢	\vdash	\vdash	H
	37						Г	Г		
	38									
	39									
]	40				Ĺ	Ĺ	Ĺ			
	41	\sqcup		_	L	lacksquare	L	L.	L_	Ш
	42	\square	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	Щ
	43	\dashv	\dashv			<u> </u>	\vdash	Н	Н	Щ
	44 45	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv
	46		\dashv		-	\vdash	\vdash		Н	\dashv
	47	-	\dashv		Ė	H	\vdash	_	Н	\dashv
\neg	48	\dashv	\dashv				\vdash		H	+
\neg	49	┪	\dashv					П		\dashv
-	EA	\dashv	-	-	\vdash		┝─┤	\vdash	\vdash	\dashv

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
	51	⊢	├	⊢	┢	╁	┢	╁	├	├			
	52	-	├—	⊢	⊢	╁	┝	├	⊢	⊢			
-	52 53	⊢	\vdash	H	╁╌	┢	╁	┢	╁	┢			
	54	_	\vdash	├	┢╌	╁	╁	╁─	╁	┢			
	55	_	\vdash	一	\vdash	t	1	╁╌	╁╌	\vdash			
	56		\vdash	 	╁╌	┢╌	1	╁	\vdash	\vdash			
	57		_	Ι-	✝	✝	T	┢	┪	┪			
	58			Г		Т	Ι		T				
	59			Г		Г		1	П				
	60						Π	Π	Г	Г			
	61												
	62												
	63 64						Ĺ						
	64						L						
	65												
L	66					$oxed{oxed}$	L	L.		<u> </u>			
	67				$oxed{oxed}$		_	_	匚	ᆫ			
	68		_		L.	L.	_	_	L	L			
	69			_		<u> </u>	L.,	_	_	_			
 	70			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>		_			
	71 72 73			<u> </u>	<u> </u>	┞	_	_	L				
-	72			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			
	73		_	<u> </u>	-	!	_	<u> </u>	<u> </u>	L			
	74 75			_	├—	⊢	-	H	H				
1	76	-			├	├	\vdash	⊢					
-	77				-	-	\vdash	⊢	-	-			
-	78	_			_	-	├─	\vdash					
	79	-	_		H	┢	 	-	_				
-	80	\neg			H	_		┢	H				
	81	\dashv	_		-	_	\vdash	_					
	82	\neg		_	\vdash	┢		\vdash					
	83					_							
	84					 							
	85	_							П				
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
\sqcup	91		\perp		Ш		<u> </u>						
	92	_	_			Щ	Ш						
\vdash	93		_			Щ	Щ	Ш		Ц			
\vdash	94	_	_			Ш			\Box	_			
	95	4	_	_		Ш		Ш	\Box	_			
	96	_	4			Щ	Щ						
	97	-	-		_	Н	_	\vdash					
	98 99	\dashv	4	-	\vdash	\vdash	_	\dashv	-	_			
\vdash	100		-	\dashv	Н	Н	\dashv	-		\dashv			
ш	100			\Box									

Ci	aim	Date									
		T	Γ	Ė	Г	<u> </u>	Ť	Τ	Γ	Γ	
Final	Original										
	101 102										
	102	<u>L</u>	┞_	<u> </u>	上	<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>	乚	
	103	<u> </u>	├_	┡	┡	ļ	-	┼	▙	┡	
	104 105	-	├	┝	┝	H	├	╂	-	├	
	106	⊢	⊢	┢	┢	╁╌	┢	╁	\vdash	┢	
	107	\vdash	H	 	┢	✝	H	H	H	一	
	108			Π	Г	T	T	T	T	Г	
	109										
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	110	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	111	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	├	<u> </u>	├	<u> </u>	L	
	112 113	⊢	⊢	├-	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	
H	114	-	┝	\vdash	H	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	
	115	-	Н		_	\vdash	-	1-	╁		
	116	\vdash	\vdash	 				H			
	117										
	118		L								
	119	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┖		L	
	120 121	_	<u> </u>	_	_	┞	L	_	ļ	_	
	121	-	-	-	H	⊢	-	╀		Н	
	123	_				├	-	┢	\vdash	\vdash	
	123 124	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -		H	
	125		-	Г	Г	Г		Г			
	126 127										
	127	_	L_		L	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	Ш	
	128	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	H	
	128 129 130		_	-	┝	H	-	ļ	⊢	Н	
	131	_	\vdash	\vdash		-	-	├	\vdash	\vdash	
	131 132		_	_		┢╌	┢	-		Н	
	133			Т	Г		_	T			
	134 135										
	135										
	136		_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц	
	137 138					<u> </u>	_	├_	L	\dashv	
	139		-	_	_	_	-	-	_	\vdash	
	140		-	_			-			\vdash	
	141										
	142										
\blacksquare	143										
	144	_				Ц					
	145			_		Щ	L	_	Щ	\sqcup	
	146 147	\dashv	_			Н	_	Н	Щ	\vdash	
	148	-				Н	_	Н	\dashv	\dashv	
\dashv	149	-	\dashv			\dashv	_	\vdash	\vdash	\dashv	
- 1	150		\dashv			\exists			\vdash	\dashv	